

ARTIVA-hankkeen tulokset ja jatkosuunnitelmat

Lassi Lager
lassi.lager@helsinki.fi



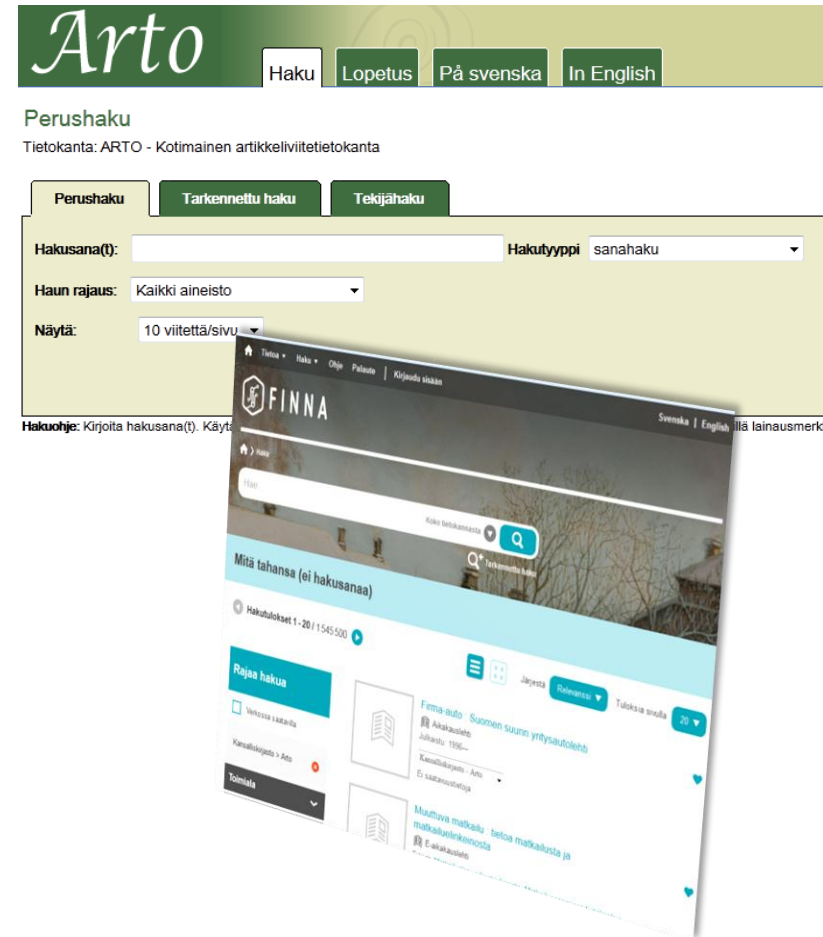
KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

1. ARTOn vuosi 2014
2. ARTOn kehittäminen -> ARTIVA-hanke
3. Hankkeen ja kyselyn tulokset
4. ARTO tutkimustietojärjestelmien lähteenä

ARTO

- Kotimainen artikkeliviitetietokanta, yli 1,5 milj. viitettä
- Tiedontuotanto eri organisaatioissa talkooperiaatteella v. 1994 lähtien
- Yli 300 edelleen tallennettavaa kotimaista lehteä
- Myös tieteellisten kokoomateosartikkeleiden viitteitä
- Kokotekstiaineisto lisääntymässä
- **Näkyvyys:**
 - ARTOn oma käyttöliittymä: 1,5 milj. tiedonhakua / vuosi
 - ARTOn artikkeleita haetaan ja viitteitä löydetään myös Finnan ja Googlen avulla
 - Viitteitä voidaan hyödyntää myös muissa järjestelmissä

<https://arto.linneanet.fi/>



ARTO-lehdet: tallennusvuodet ja JUFO-luokat

Jatk*	Lehden nimeke, julkaisutiedot ja ilmestymisvuodet	ISSN	Tallennusvuodet ja linkki ARTO-viitteeseen	JUFO**
	100kumpu : Outokumpu Harjavalta Metals Oy:n, Outokumpu Poricopper Oy:n ja Outokumpu Research Oy:n henkilöstölehti / Pori :Outokumpu,2000-2005.	1457-9022	2001-2004	
	A propos : Suomen Akatemian lehti / Helsinki :Suomen Akademia,1999-2008.	1456-5080	(1999-2008)	
o	Aamun koitto : Suomen ortodoksisen kirkkokunnan äänenkannattaja ja ortodoksisten kotien hengellinen lehti / Joensuu :Pyhän Sergein ja Hermanin veljeskunta,1897-	0355-9009	1994- (1930-1993)	
	Aboa : vuosikirja / Turku :Turun maakuntamuseo,1982-2007.	0780-1882	1996-2007 (1982-1995)	
	Abophil / Turku :Turun postimerkkikerho,1964-	0355-7650	1989, 1993-	
	Acta borealia / Oslo :Novus Forlag,1984-2010.	0800-3831	1984-2010	jufo:1
	Acta botanica Fennica / Helsinki :Societas pro fauna et flora Fennica.	0001-5369	(1925-1999)	jufo:1
	Acta Instituti Romani Finlandiae / Helsinki :Institutum Romanum Finlandiae,1963-	0538-2270	(1963-2009)	jufo:1
	Acta philosophica Fennica / Helsinki :Societas philosophica Fennica :1935-	0355-1792	(1955-2009)	jufo:1
	Acta psychologica Fennica / Helsinki :Suomen psykologinen seura,1951-1993.	0515-3115	1980-1984, 1991	
	Acta scenica / Helsinki :Teatterikorkeakoulu,1995-	1238-5913	1995, 1999, 2001	jufo:0
	Acta Societatis pro fauna et flora Fennica / Helsinki :Societas pro fauna et flora Fennica,1875-1980.	0373-6660	(1875-1980)	
	Acta sociologica : Scandinavian review of sociology / London :Sage.	0001-6993	(1970-2008) Vain ulkofennica-aineisto	jufo:3
	Acta veterinaria Scandinavica / København,1959-	0044-605X	(1984-2009) Vain ulkofennica-aineisto	jufo:2
	Acta Wasaensia Kieletiede / Vaasa :Vaasan korkeakoulu,1981-	1235-791X	1994-2009	
	Acta zoologica Fennica / Helsinki :Societas pro fauna et flora Fennica,1926-	0001-7299	1926-1997	jufo:1
	Ad lucem : tidskrift för kultur och livsåskådning / Helsingfors :Finlands kristliga studentförbund,1909-	0355-9653	1996-	
	Advokaatti / Helsinki :Suomen asianajajaliitto,1996-	1239-1085	1996-2004	
	Aesculapius / Helsinki :Orion,1953-	0400-6747	1998-2002 (1956-1997)	jufo:1
	Affärer & forskning : tidskrift från Svenska handelshögskolan / Helsingfors :Svenska handelshögskolan,1993-2004.	1236-7117	1994-2001	
o	AFinLA-e Soveltavan kielitieteen tutkimuksia / Jyväskylä :Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys,2010-	1798-7822	2009-	jufo:1
	AFinLAn vuosikirja / Jyväskylä :Suomen sovelletun kielitieteen yhdistys,1977-	0781-030X	1978-2011	
o	AFinLAn vuosikirja / Jyväskylä :Suomen sovelletun kielitieteen yhdistys. (ELEKTRA)		1996- (ELEKTRA)	
o	Agon / [Rovaniemi] :Pohjoinen filosofiyhdistys Agon,2002-	1799-1781	2002-	jufo:0
	Agora : Satakunnan ammattikorkeakoulun osaamisuutiset / Pori :Satakunnan ammattikorkeakoulu,1998-	1456-114X	2000-2004	
	Agricultural and food science / Jokioinen :Agricultural Research Centre of Finland,2004-2009.	1459-6067	2004-2009	jufo:1

ARTOn lehtilistat: https://arto.linneanet.fi/vwebv/ui/fi_FI/htdocs/help/lehtilista.html

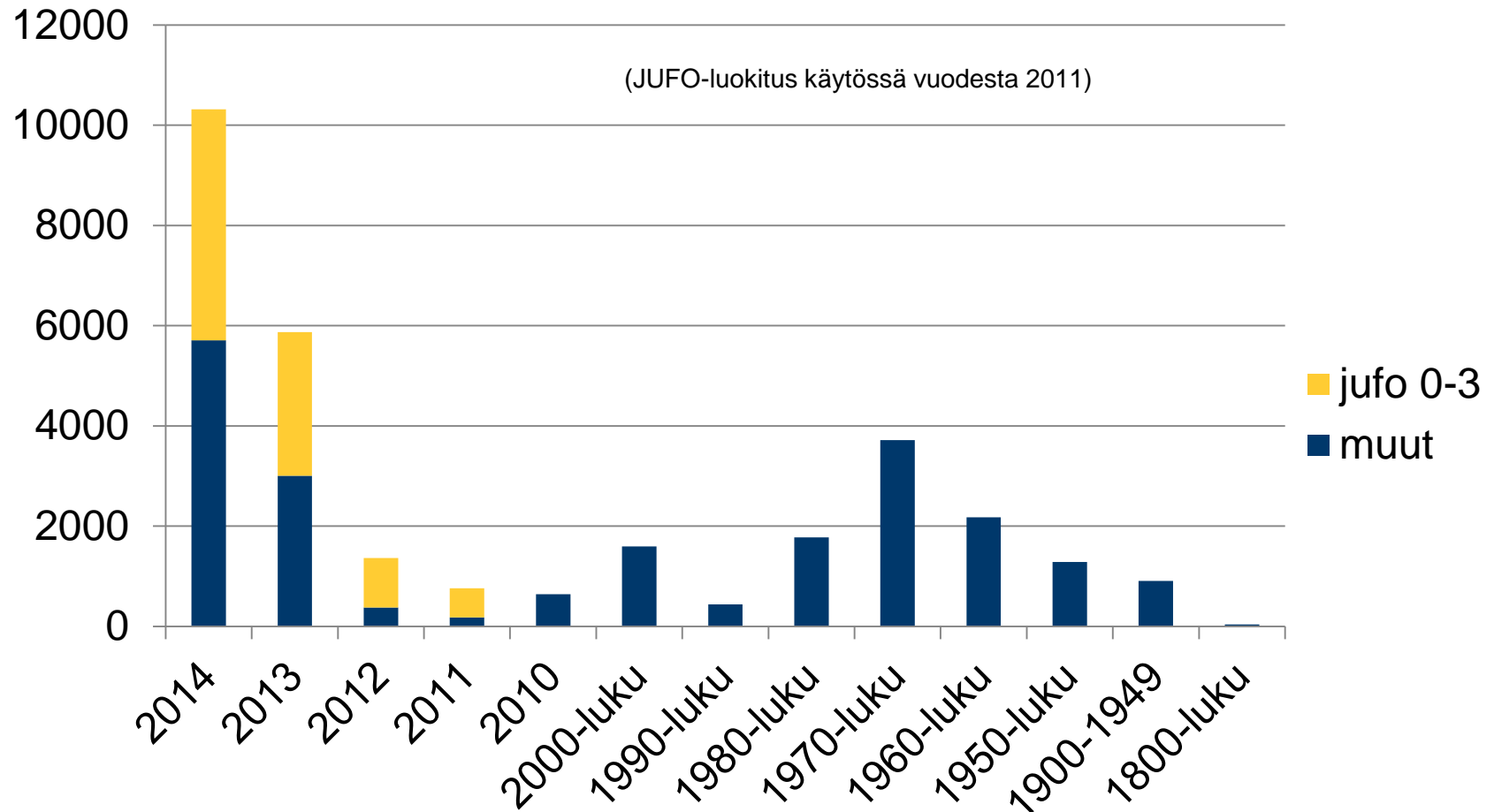


KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Mitä ARTOon tallennettiin vuonna 2014?

- **n.31 000 uutta viitettä, joista n. 4600 sisältää kokotekstilinkin**
 - 3200 käyttörajoittamatonta linkkiä (OA-julkaisut)
 - 1400 käyttörajoitettua Elektra-linkkiä
- **26 470 lehtiartikkeliviitettä, 3 653 kokoomateosartikkelia**
 - Kotimaisten tieteellisten julkaisujen uusia artikkeliviitteitä
 - Eri alojen ammatti- ja harrastelehtien uusia viitteitä
 - Maakuntakirjastojen aluetietokanta-aineistoja
(Lappi, Keski-Suomi, Etelä-Karjala ja Satakunta)
 - **Takautuvan tallennuksen projektit, mm.**
 - Pohjois-Suomen bibliografiahanke (yli 7600 viitettä, pelkästään Kaltio-lehteä yli 4000 viitettä, vuodet 1945 – 1984)
 - Kirjallisuuspankki-projekti (nyk. Klassikkokirjasto)
 - Matti Kuusi –bibliografia
 - OJS-lehtien viitteiden tuonti ARTOon TSV:n Tieteelliset verkkolehdet – palvelusta
 - Yksittäisten lehtien takautuva tallennus

Vuoden 2014 uudet viitteet julkaisuvuosittain



ARTOn kehittäminen ja ARTIVA-hanke

ARTOn kehittämisryhmä (syksy 2012)

Poimintoja ryhmän raportista:

- ✓ ”Nykyinen tiedon syöttäjien verkosto rapautuu hiljalleen, kun kirjastoilla on paineita karsia työtä”
”Tiedon tuotanto olisi hyvä hajauttaa mahdollisimman monelle asiantuntevalle taholle houkuttelemalla mukaan uusia kirjastoja”
- ✓ ”Nykyinen Voyager-tallennus on turhan monimutkaista, sen sijaan tai rinnalle täytyy kehittää suoraviivaisempi, nopeampi ja helpompi syöttötapa”
- ✓ ”Asiakkaat kokevat kokotekstilehdet viitetietokantoja houkuttelevammiksi, on mietittävä, voidaanko esimerkiksi Elektra- ja Open Access -lehtiä tallentaa Artoon nykyistä kattavammin”
- ✓ ”Tiedontuotantoa voitaisiin tehostaa huomattavasti, jos artikkelien perustiedot saataisiin suoraan kustantajilta.”
- ✓ ”Arton löydettävyyys paranisi, jos aineisto löytyisi ja siihen voisi kohdistaa hakuja myös esimerkiksi Googlen kautta.”

(<https://wiki.helsinki.fi/display/arto/Raportti>)

Tarvitaanko pelkkiä viitetietoja? Minkälaista metadataa niissä pitäisi olla?

Poimintoja ARTOn kehittämisryhmän raportista (2012):

”3.3. Metadatasisältö

Työryhmässä mietittiin, mitkä tiedot artikkeleista on tarpeen tallentaa varsinaisten bibliografisten tietojen lisäksi, kun Artoa käytetään muuhunkin kuin tiedonhakuun?

- ✓ Tekijöiden auktoriteetti- ja affiliaatitiedot?
- ✓ Julkaisuforumiluokitus
- ✓ Julkaisutyyppi”

”3.5. Viitetietojen tarpeellisuus

Ryhmässä todettiin kotimaisten viitetietojen olevan edelleen tarpeellisia:

- Kokotekstiaineistoja on Suomessa vähän, jonka takia pelkkiä viitetietojakin tarvitaan
- Joillain aloilla kokotekstiaineistoja hyvin vähän
- Julkaisutietojen keruu
- Viitetiedot hyödyllisiä myös silloin, jos aineistot digitoidaan tms. myöhemmin”

ARTIVA-hanke 2013-2014

- OKM:n rahoittama Kansalliskirjaston kehittämishanke (ohjauksessa mukana myös TSV, Suomen tiedekustantajien liitto, CSC, SYN)
- Hankkeessa on kehitetty helppokäyttöinen **artikkelien syöttölomake** **myös tiedekustantajien** käyttöön
- Tavoitteita:
 1. Kotimaisten **tieteellisten artikkelien** viitetiedot *kattavammin ja viiveettömästi* Artoon.
 2. **Rikkaampaa metadataa**, jota voidaan **hyödyntää** korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten julkaisutiedonkeruussa, julkaisujen verkkosivuilla ja avoimena datana.
- Toiminta jatkuu ja tallennuslomake on käytössä myös hankekauden jälkeen 2015-

ARTIVA-hankkeen ohjausryhmä (2013-2014)

- Johanna Lilja (pj) / Sari Lehtinen (2013), Jani Laatikainen (2014), TSV
- Olli Poropudas, OKM
- Hanna-Mari Puuska, CSC
- Pekka Rantanen (Tampereen yliopisto), Suomen tiedekustantajien liitto
- Jarmo Saarti (Itä-Suomen yliopiston kirjasto) / Tua Hinderesson-Söderholm (Hankenin kirjasto), SYN
- Kristiina Hormia-Poutanen / Nina Hyvönen, Kansalliskirjasto (+ Lassi Lager, Artturi Lehikoinen, Jyrki Ilva, Tiia Haapakoski (2013), Maarit Tuomisto (2014))

Hanke päättynyt, mitä nyt?

- Hankerahoitus päättynyt, toiminta nyt ARTO-tietokannan perusrahoituksella
- ARTIVA-tallennus jatkuu ja sen osuutta ARTOn tiedontuotannosta pyritään lisäämään
- Uusia ARTIVA-tallentajia otetaan edelleen mielellään vastaan
- Artikkelien syöttölomakkeesta ollaan julkaisemassa uusi versio, mutta isompaa kehittämistä ei pystytä toistaiseksi tekemään
- Syöttölomakkeen ylläpito jatkuu ja pieniä korjauksia tehdään tarvittaessa
- ARTOn tietojen hyödyntämistä tuetaan mahdollisuuksien mukaan (mm. rajapinnat ja datamuunnokset toisiin formaatteihin)
- Viitteitä voidaan tuoda myös toisista järjestelmistä ARTOon
- ATT-hankkeen vaikutukset? Kotimaisen avoimen julkaisemisen lisääntyminen? OJS-järjestelmän kehittäminen?

Syöttölomakkeeseen tulossa päivitys

- HAKA-kirjautumismahdollisuus
- Lehestä haetaan lomakkeelle myös alanimeke
- Mahdollisuus tallentaa tieto alkukielestä (ja alkukielinen nimeke)
- Asiasanoihin liittyviä parannuksia
 - Seuraavan asiasanakentän tyyppi on oletuksena sama kuin edellisen (nyt tyyppi on aina oletuksena YSA)
 - Asiasanan tyypin vaihtaminen ei tyhjennä asiasanakenttää
 - Muu - Henkilö -kenttään voidaan tallentaa myös (teoksen) nimeke (ohjeistetaan erikseen)
 - Uusi vaihtoehto: Muu - Nimeke
 - Myös ruotsinkielisiä maantieteellisiä termejä voidaan hakea maaant. Paikkana
 - Kassu- ja PUHO-sanastoista tallennetaan sanastokoodit

ARTIVA-hankkeen tulokset

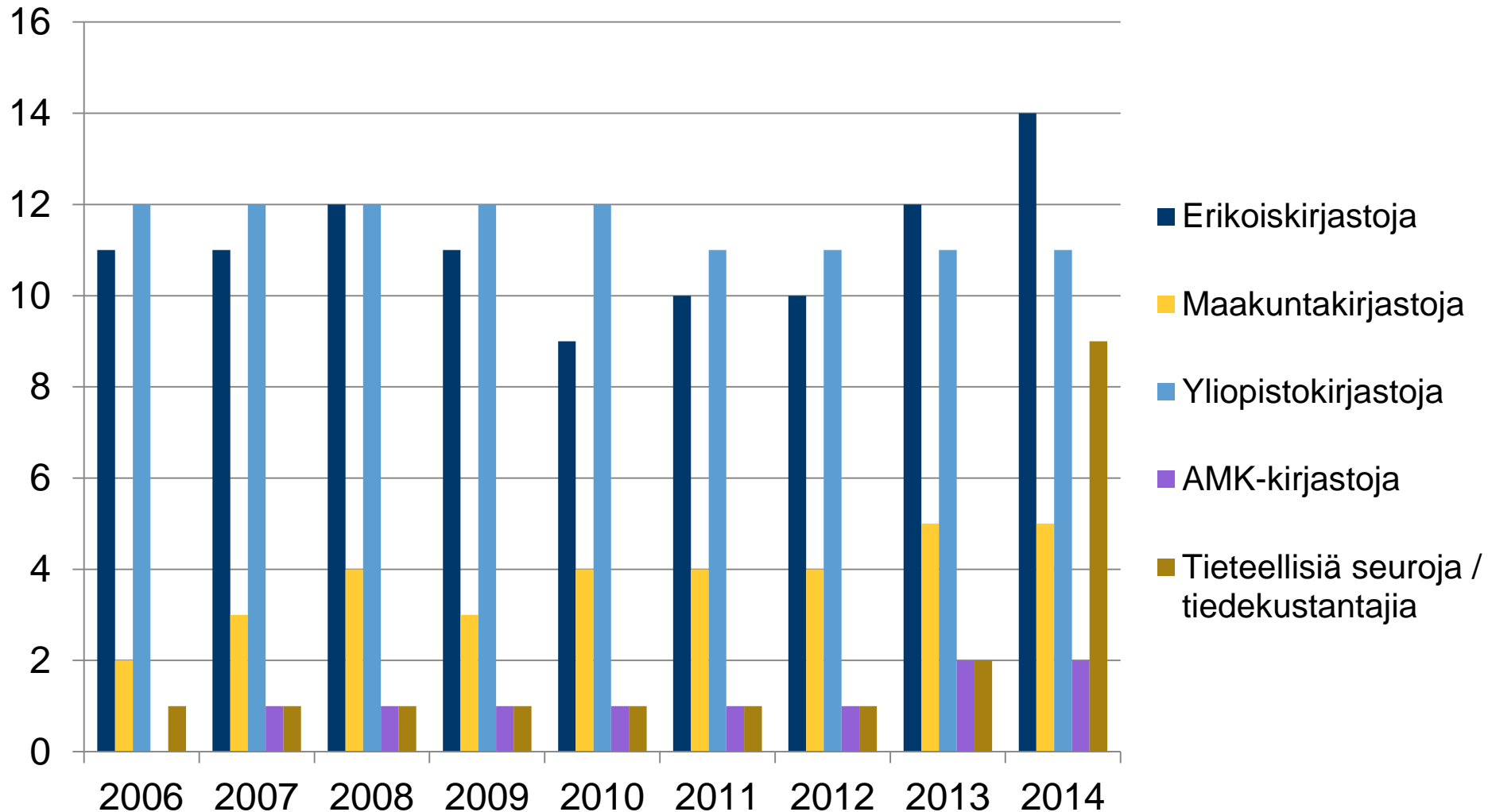
ARTIVA-hankkeen (2013-2014) päätavoitteet - ja mitä on saavutettu?

1. Kotimaisten **tieteellisten artikkelien** viitetiedot *kattavammin ja viiveettömästi* Artoon.
 - Hankkeessa on kehitetty helppokäyttöinen **artikkelien syöttölomake** myös tiedekustantajien käyttöön.
 - Tieteellisten kirjastojen kokonaistallennusmäärä silti edelleen laskussa (keskittyminen tärkeimpiin julkaisuihin?)
2. **Rikkaampaa metadataa**, jota voidaan **hyödyntää** korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten julkaisutiedonkeruussa, julkaisujen verkkosivuilla ja avoimena datana.
 - Syöttölomakkeella tallennetaan myös affiliaatitietoja ja julkaisutyyppi
 - ARTOn rajapintoja ja metadatamuunnoksia on kehitetty, mutta niiden hyödyntäminen vielä aluillaan

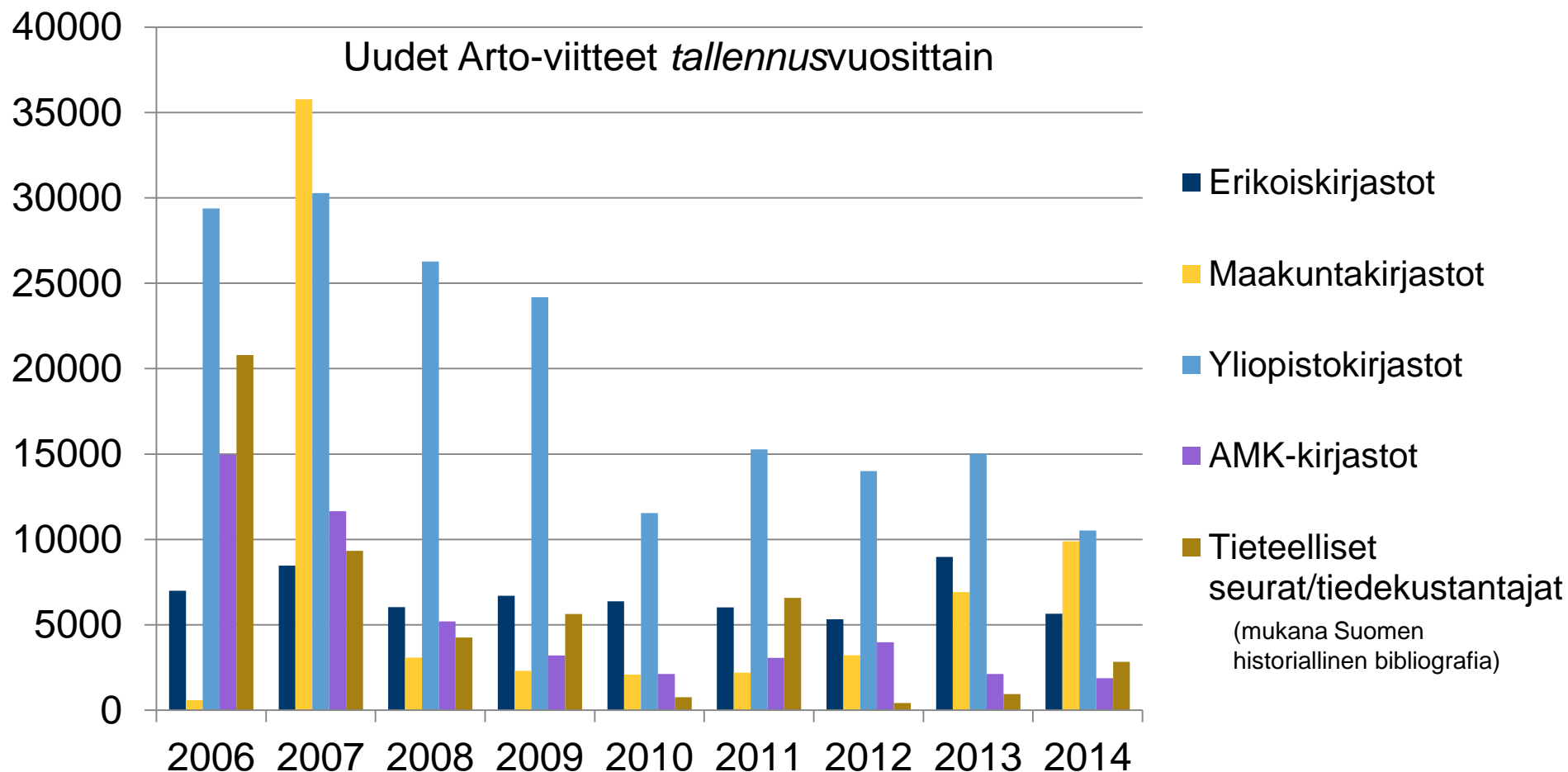
Vuoden 2014 keskeisiä tavoitteita olivat...

- Artikkelien syöttölomakkeen ominaisuuksien kehittäminen
 - Elokuussa 2014 päivitys, jossa mm. viitteiden muokkausmahdollisuus ja tuplakontrolli
 - Alkuvuodesta 2015 tulossa vielä päivitys, jossa käyttäjien toivomia parannuksia ja mm. Haka-kirjautumismahdollisuus
- Tallentajayhteistyön laajentuminen uusiin kirjastoihin ja tiedekustantajiin
 - Uusia tallentajia: 4 erikoiskirjastoa, 1 yleinen kirjasto, 1 AMK-kirjasto ja 8 tieteellistä seuraa tai tiedekustantajaa.
- Lisätä muualta saatavan metatiedon hyödyntämistä ARTOssa
 - Aloitettu viitetietojen tuominen TSV:n OJS-järjestelmästä ARTOon
- Lisätä ARTOn metatiedon hyödyntämistä muissa järjestelmissä.
 - Viitetietoja viety ARTOsta ainakin OA-lehtien kansainväliseen DOAJ-rekisteriin

Tallentajaorganisaatioiden määrä lisääntynyt



... mutta uusien viitteiden määrä ei



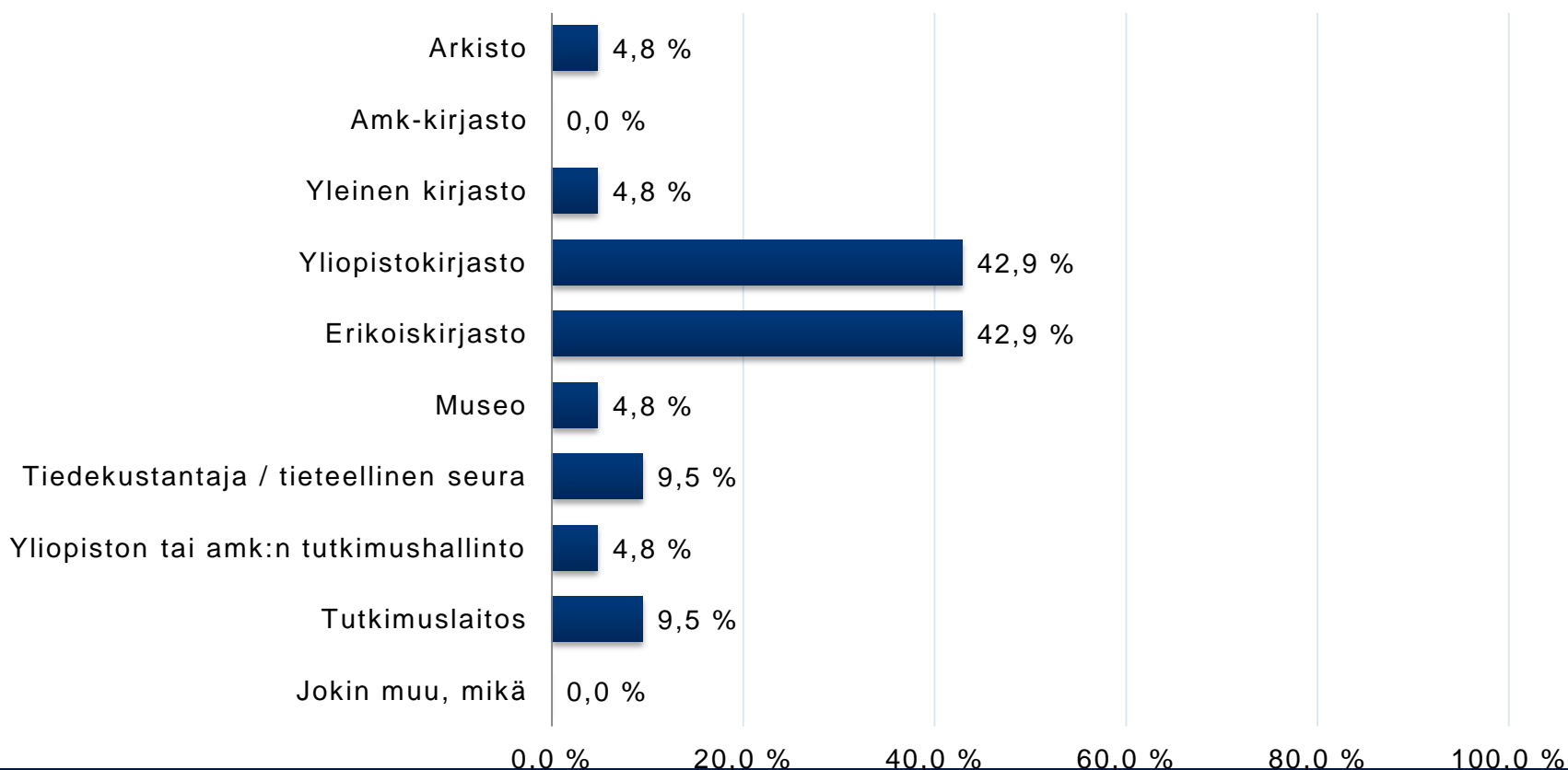
ARTIVA-syöttölomakkeen idea

- Lomake on helppokäyttöinen, helposti opittava ja sen käyttö on helppo aloittaa
- Jos tieto on jo olemassa, se haetaan lomakkeelle sieltä missä se on (ja linkitetään)
- Lomakkeella tallennettuja tietoja voidaan hyödyntää muissa järjestelmissä
- Osa tiedoista syötetään käyttäjätunnuksen perusteella
- Artikkeleista tallennetaan tietoja eri käyttötarkoituksiin

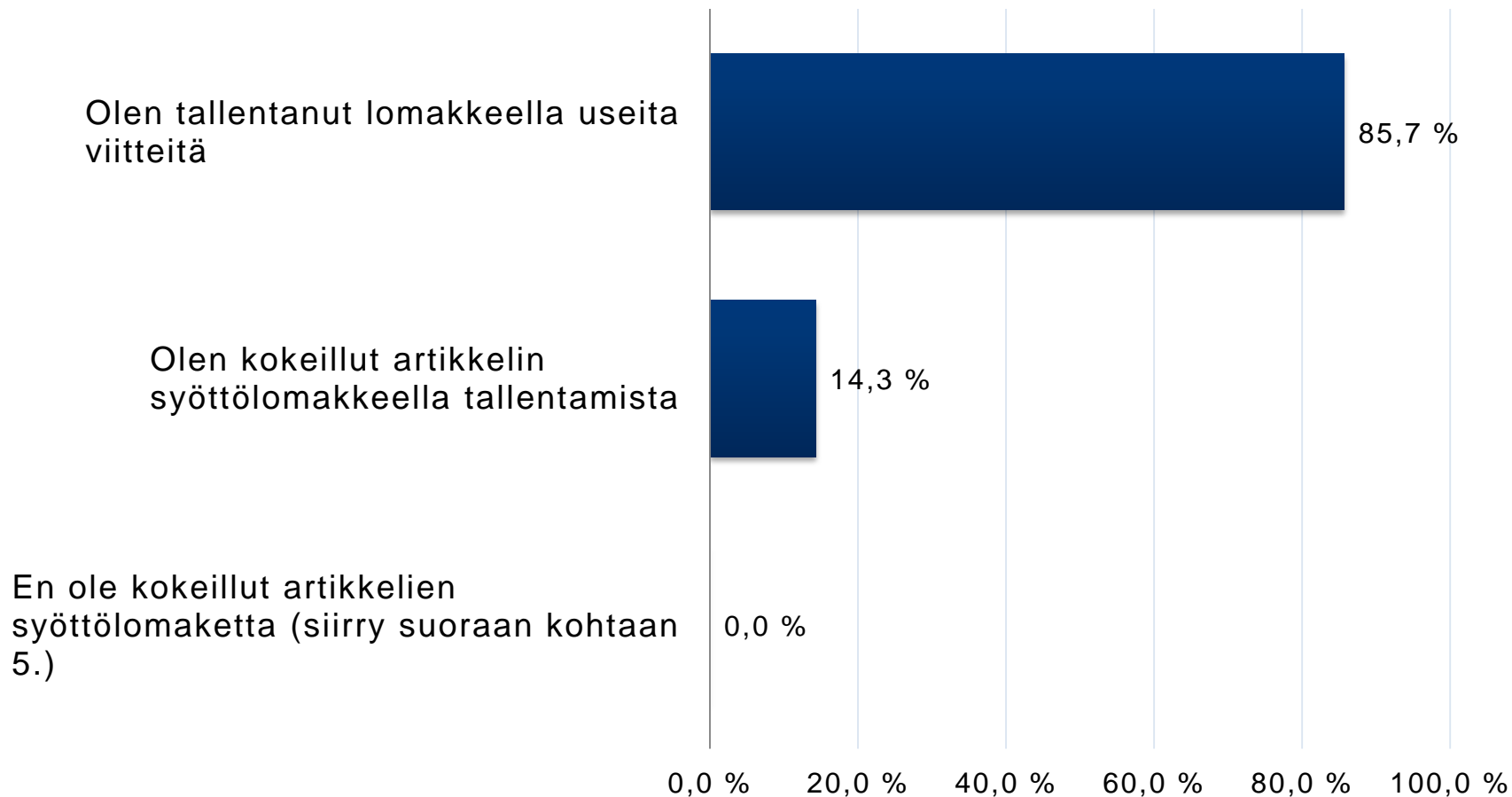
ARTIVA-hankkeen palautekyselyn tuloksia

21 vastausta 2.2.2015 mennessä

Minkä tyyppistä organisaatiota edustat?

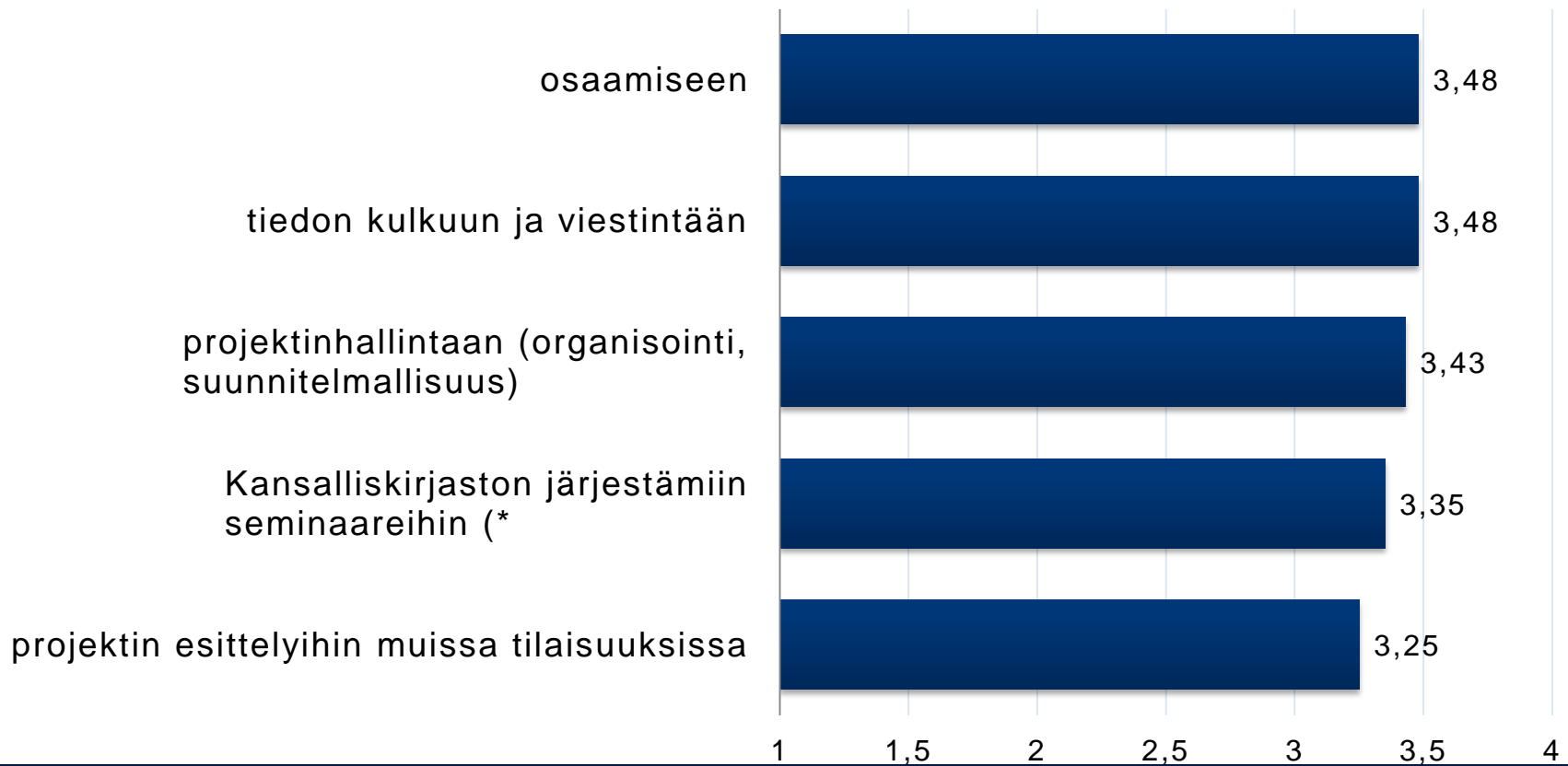


Kaikki vastaajat olivat ainakin kokeilleet syöttölomaketta



Kuinka tyytyväinen olet Kansalliskirjaston toimintaan projektissa? (keskiarvot)

(1 = erittäin tyytymätön, 2 = melko tyytymätön, 3 = melko tyytyväinen, 4 = erittäin tyytyväinen)



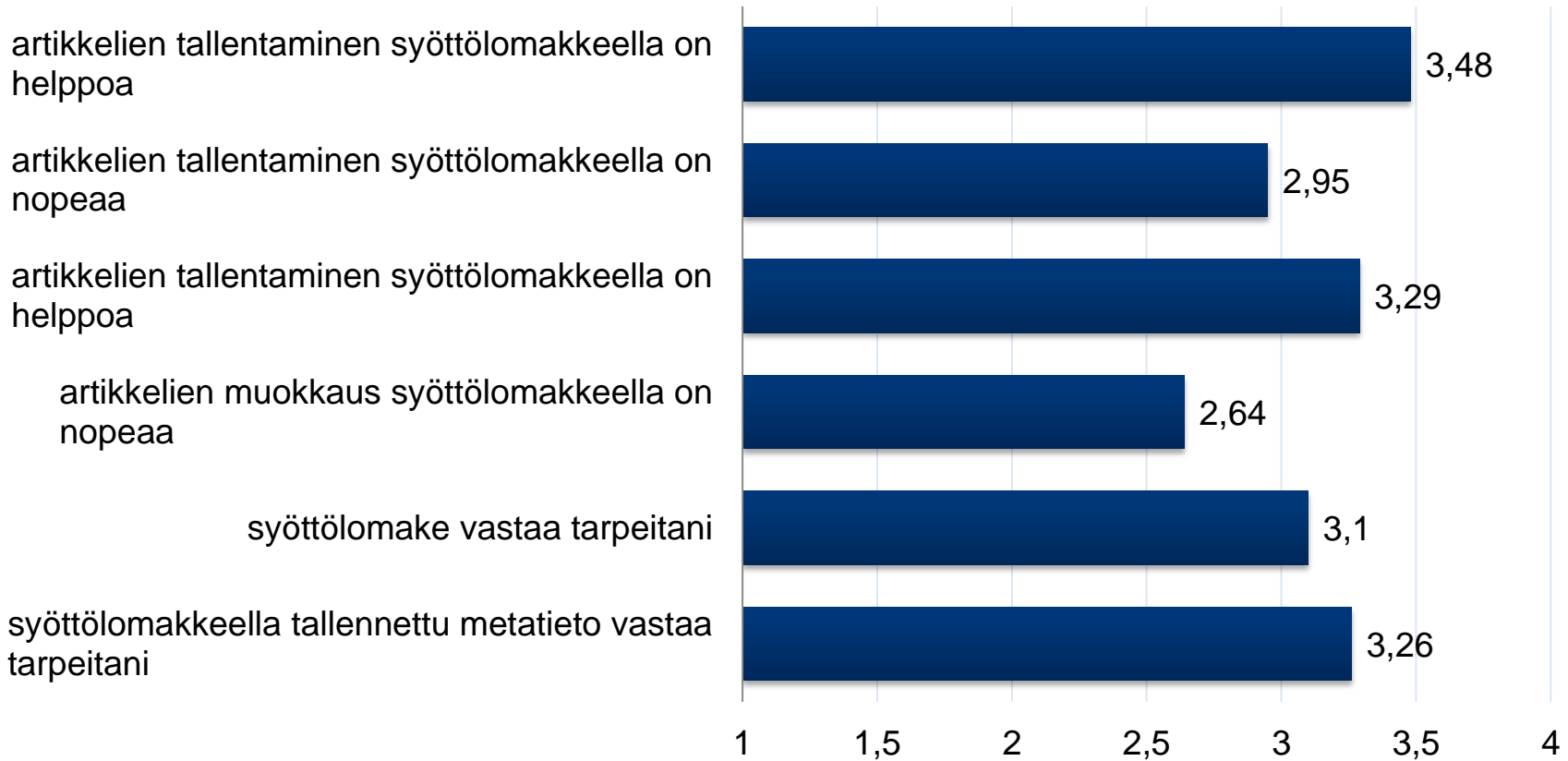
Kuinka tyytyväinen olet... (keskiarvot)

(1 = erittäin tyytymätön, 2 = melko tyytymätön, 3 = melko tyytyväinen, 4 = erittäin tyytyväinen)

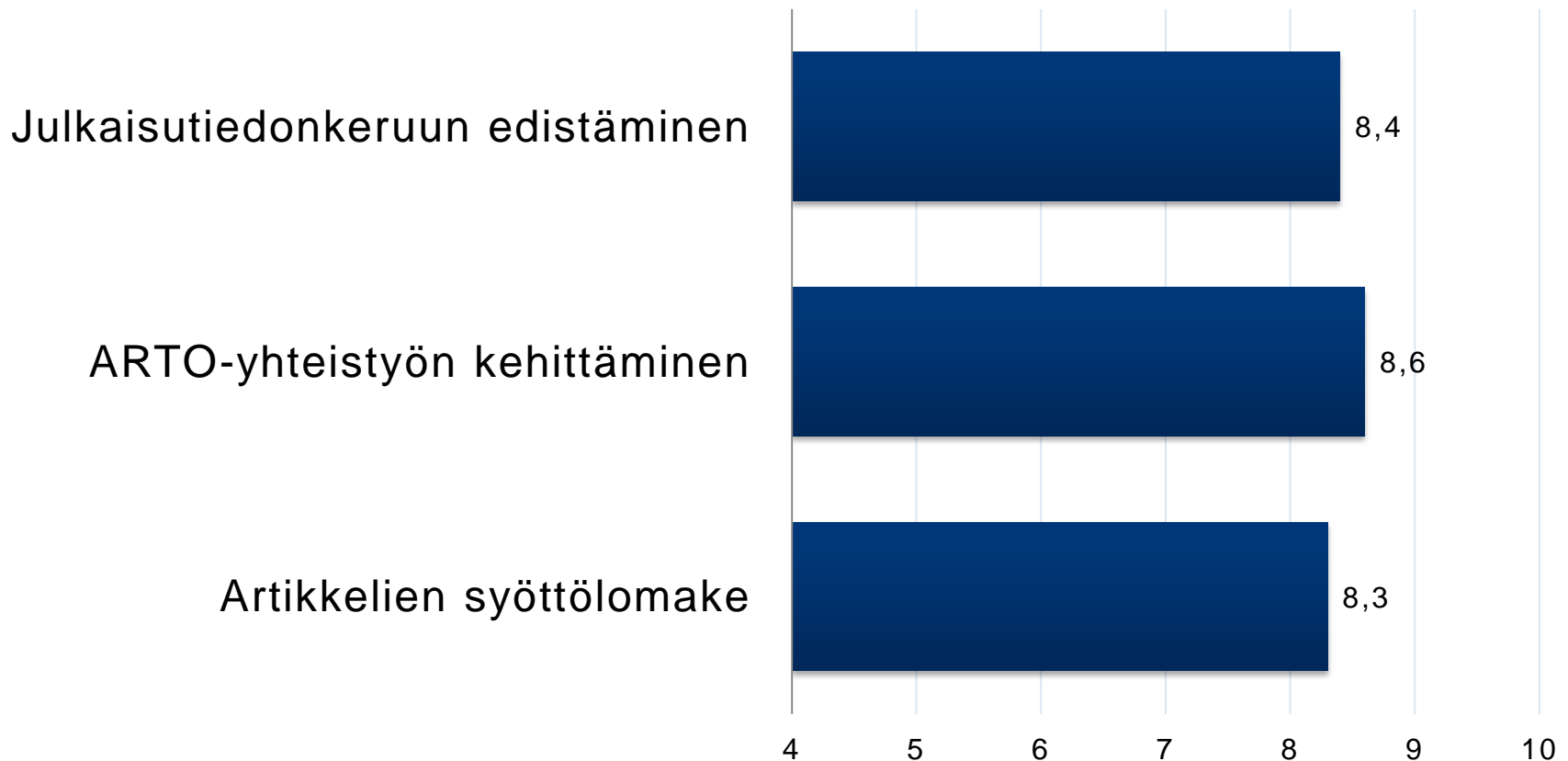


Kuinka seuraavat väittämät kuvaavat artikkelien syöttölomaketta?

(1 = ei pidä paikkansa lainkaan, 2 = ei pidä enimmäkseen paikkansa, 3 = pitää melko hyvin paikkansa, 4 = pitää täysin paikkansa)



5. Arvioi vielä kouluarvosanalla 4-10 projektin onnistumista seuraavilla osa-alueilla



Poimintoja avovastauksista

(osa avovastauksista käsitellään iltapäivän osuudessa)



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Kommentteja projektista kokonaisuutena

- Ulospäin projekti näyttää minusta mallikkaasti toteutetulta. Projektin etenemisestä on tiedotettu ja sen sivut Arto-wikissä ovat informatiiviset. Lähettämääni palautteeseen ja kysymyksiin on aina vastattu nopeasti.
- Tämä projekti sopi organisaatiomme tarkoituksiin oikein hyvin. Yhteistyö sujui erittäin hyvin ja apua sai aina ongelmatilanteissa.
- Kommenttini ja ihmettelyni syöttölomakkeen suhteen on sujunut tosi hyvin. Kommenttini on huomioitu ja aina on saatu nopeasti vastaukset.
- Olen saanut vastauksen kysyessäni tietoa ja ohjeita pyytäessäni niitä
- Syöttölomake tuntuu jouduttavan tietojen tallennusta Voyager-clienttiin verrattuna. Siinä mielessä se edistää tiedonkeruuta.

Kommentteja projektista kokonaisuutena

- Hyvä, että ylipäättään tehdään tällaisia projekteja.
- Hyvä ja tarpeellinen projekti, jossa on saatu paljon aikaan. Pyrkimys saada kustantajat mukaan viitetietojen tallentamiseen on erittäin kannatettava. Metatiedon rikastamisesta tekijöiden affiliaatitiedoilla ja tieteenalaluokituksella voi olla hyötyä muutenkin kuin julkaisutiedonkeruussa (organisaatiotietoja varmaankin vielä lisätään ja tarkennetaan).
- Onko ARTOn käyttö lisääntynyt projektin aikana, ts. kun ARTIVA-hanke on ollut käynnissä ja ainakin meidän kirjastossamme tallennustyö hiukan enemmän ollut näkyvillä myös asiakkaiden suuntaan niin onko kansallisessa käytössä huomattu vaikutuksia?
- Projektiin osallistuminen oli aidosti positiivinen kokemus. Kansalliskirjastolla oli homma hanskassa, osallistujien mielipiteet otettiin huomioon ja apua oli saatavilla aina kun sitä tarvitsi. ARTIVA-lomake on työpaikkani kaltaiselle pienelle organisaatiolle mahtava mahdollisuus saada omalle julkaisulle lisää näkyvyyttä.

Vapaata palautetta artikkelien syöttölomakkeesta

- Verrattuna muihin selainpohjaisiin metadatan syöttöjärjestelmiin ARTIVA-lomake on toiminut verrattain nopeasti ja vakaasti.
- Syöttölomake on erittäin kätevä ja se on tehty sellaiseksi, että virheiden mahdollisuus on minimaalinen. Viitteiden muokkausmahdollisuus on tärkeää, sillä virheitä voi aina sattua. Lomake on hieman hidas, mutta se on ymmärrettävää, kun ottaa huomioon kenttien toiminnan. Ajatellen käyttäjäystävällisyyttä ja mahdollisimman laajaa käyttäjäpohjaa, minusta on tärkeämpää, että lomake ehdottaa valmiita vaihtoehtoja kuin se, että lomake olisi nopea ja kentät vapaita.

Vapaata palautetta artikkelien syöttölomakkeesta

- Syöttölomake on helppokäyttöinen, mutta teknisesti toteutus on jotenkin kömpelö ja ihan liian hitaasti toimiva. Vaikuttaa alkeelliselta eikä oikein edusta tätä päivää. Olen ajatellut, että ehkä tämä on hyvä alku.... mutta vain alku. Jotain tarttis tehdä. Ainakin jos halutaan, että tämä lomake markkinoisi itseään myös tiedekustantajiin päin.
- Joskus lomake "jäätyy" eli on hiukan viivettä tallennuksessa tai kursoria ei saa kiinnitettyä oikeaan kenttään - näistä tilanteista on tähän asti päässyt kuitenkin sen verran nopeasti eteenpäin, etten ole katsonut aiheelliseksi varsinaisesti ongelmana raportoida. Kaiken kaikkiaan lomake on todella hyvä (=vastaa tallennustarpeita), muokkausmahdollisuus on hyvä ja tarpeellinen.
- Se ettei voi käyttää copy-paste toimintoa hidastaa tallennusta ja tuottaa kirjoitusvirheitä
- Kirjallisuusarvosteluissa ulkomaisia kirjoja ei aina löydy Melindasta. Arvostellun teoksen tietoja ei kai voi muulla tavalla syöttää?
- Lomakkeen teknisessä toteutuksessa on kehittämisen paikka. Varsinkin muokkaustoiminto pitäisi olla jollain tavalla kätevämpikäyttöinen ja nopeampi ainakin

Toiveita ja odotuksia vuosille 2015-. Mitä hankekauden jälkeen pitäisi vielä tehdä tai mitä pitäisi priorisoida? Mitä eri osapuolet voisivat tehdä yhdessä?

- **Työnjaon selventämiseksi jatkossa voisiko jossakin olla näkyvissä mikä organisaatio vastaa pääasiallisesti minkäkin sarjan artikkelien tallennuksista?**
- Toivoisin selvennystä ja lisä- ja väliaikatietoja kustantajien ja kirjastojen väliseen tehtävienjakoon liittyvistä ajatuksista ja suunnitelmista. Kuinka paljon ja minkälaisella aikataululla tiedekustantajia on saatu ja saadaan mukaan tiedontallennustyöhön? Minkälaista työnjakoa kustantajien ja kirjastojen välille on suunniteltu - periaatteessa ja käytännössä?
- Olisi toivottavaa, että kustantajat alkaisivat tuottaa tietueita, joita tarvitsisi vain täydentää.
- Kustantajien mukaantulo aktiivisesti?
- Toiveena olisi, että Artivasta tulisi Melindan kaltainen aktiivinen yhteistyöalusta, jossa osapuolet hyötyisivät toistensa työstä ja huomaisivat yhteistyön edut arkisessa tallennustyössä. Toistaiseksi minulla ei ole havaintoa siitä, että Artiva kerryttäisi metadataa joutuisammin kuin kirjastojen välinen Arto-yhteistyö.

Lista eri lehtien tiedontuottajista lisätään ARTOn lehtilistoihin

Jatk*	Lehden nimeke, julkaisutiedot ja ilmestymisvuodet	ISSN	Tallennusvuodet ja linkki ARTO-viitteeseen	Tiedontuottajat
o	Aamun koitto : Suomen ortodoksisen kirkkokunnan äänenkannattaja ja ortodoksisten kotien hengellinen lehti / Joensuu :Pyhän Sergin ja Hermanin veljeskunta,1897-	0355-9009	1994- (1930-1993)	JoYK (1995-) ;
o	AFinLA-e Soveltavan kielitieteen tutkimuksia / Jyväskylä :Suomen soveltavan kielitieteen yhdistys,2010-	1798-7822	2009-	TSV OJS (2009-) ;
o	AFinLAn vuosikirja / Jyväskylä :Suomen sovelletun kielitieteen yhdistys. (ELEKTRA)		1996- (ELEKTRA)	Ele (1996-) ;
o	Agon / [Rovaniemi] :Pohjoinen filosofiyhdistys Agon,2002-	1799-1781	2002-	LaYK (2002-) ;
o	Agricultural and food science / Jokioinen :MTT Agrifood Research Finland,2004- (ELEKTRA)	1795-1895	2004- (ELEKTRA)	Ele (2004-) ;
o	Aihefilatelisti / Helsinki :Aihefilatelistit,1962-	0355-9688	1996-	Fila (1996-) ;
o	Aikuiskasvatuksen ... vuosikirja / Helsinki :Kansanvalistusseura,1995-	1237-2951	1995-	Kasva (2014-) ;
o	Aikuiskasvatus : aikuiskasvatustieteellinen aikakauslehti / Helsinki :Kansanvalistusseura :1981-	0358-6197	1981-	Kasva (1990-) ; KP (1982-1994) ;
o	Aisapuu : Pihlajaveden kyläjulkaisu / Pihlajavesi :Pihlajaveden kotiseutuyhdistys.		1999, 2004-	Jym (1999, 2004-) ;
o	Ajatus : Suomen filosofisen yhdistyksen vuosikirja / Helsinki :Suomen filosofinen yhdistys,1926-	0355-1725	1994- (1927-1993)	AI KK (1959-1967) ; LaYK (2004-) ;
o	Alue ja ympäristö / Helsinki :Alue- ja Ympäristötutkimuksen Seura ry,1991-	1235-4554	1995-	Biot (1995-) ; AjaY (2013-) ;
o	Ammattikasvatuksen aikakauskirja / Helsinki :Opetus-, kasvatus- ja koulutusalojen säätiö - OKKA-säätiö,1999-	1456-7989	1999-	Kasva (1999-) ;
o	Anarås / Ivalo :Anaråskielä servi,1988-	0788-0561	1996-	Lap (1989-) ;
o	Animalia : koe-eläinten suojeluyhdistyksen tiedotuslehti / Helsinki :Koe-eläinten suojelu.	0783-9170	1986-2000, 2002-	KP (1986-1994) ; Viik (1995-) ;
o	Annales Academiae scientiarum Fennicae Mathematica / Helsinki :Suomalainen tiedeakatemia,1996-	1239-629X	1996-	Sci (1996-) ;
o	Apteekkari : Suomen apteekkarilehti / Helsinki :Suomen apteekkariliitto.	0355-533X	1959-1967, 1994- (1969-1991)	Sci (1994-) ; Medic (1982-1994) ; AI KK (1959-1967) ;
o	Arctos : acta philologica Fennica / Helsinki :Klassillis-filologinen yhdistys,1930-	0570-734X	1994- (1930-1993)	Kie (1994-) ;
o	Arkhimedes / Helsinki :Suomen fyysikkoseura : (ELEKTRA)		1996- (ELEKTRA)	Ele (1996-) ;
o	Arkhimedes / Helsinki :Suomen fyysikkoseura :1949-	0004-1920	1959-1967, 1995- (1968-1994)	AI KK (1959-1967) ; Sci (1995-) ;
o	Arv / Stockholm,1945-	0066-8176	1993- (1945-1992)	
o	Arvopaperi : sijoittamisen erikoislehti / Helsinki :Suomen arvopaperilehti oy,1980-	0782-6060	1995-	TuKKK (1995-) ;
o	Astra : samhälle, kultur, feminism / Helsingfors :Utgivarföreningen för tidskriften Astra Nova,2012-	2323-3966	2012-	
o	Avain : kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti / Helsinki :Kirjallisuudentutkijain seura,2004-	1795-3790	2004-	Kitu (2004-) ;
o	Balanssi : raportointi & hyvä hallinto / Helsinki :Kustannus Oy Tase-Balans,2013-	2323-4695	2013-	TuKKK (2013-) ;
o	Baptia : Suomen perhostutkijain seuran tiedotuslehti / Helsinki :Suomen perhostutkijain seura,1976-	0355-4791	1994-	OYK (1995-) ;
o	Bibban / Karls :Finlands svenska biblioteksforening,2003-	1459-5044	2003-	Abo (2003-) ;
o	Bibliophilos / Helsinki :Bibliofiilien seura,1942-	0355-1385	1982- (1942-1981)	Kitu (1994-) ; AI KK (1959-1967) ; KP (1982-1994) ;
o	Bioenergia : tuotanto, tekniikka, ympäristö / Rajamäki :Puuenergia.	1459-1820	1996-2012 (1994-1995)	Viik (1996-2012) ;
o	BOFIT online / Helsinki :Bank of Finland,1999-	1456-811X	1999-	Bof (1999-) ;
o	Boreal environment research : an international interdisciplinary journal / Helsinki :Finnish Environment Institute,1996-	1239-6095	1996-	OYK (1996-) ;
o	Budkavlen : organ för Brages sektion för folkvetsforskning och Institutet för nordisk etnologi vid Åbo akademi / Åbo :Etnologiska institutionen och Folkloristiska institutionen vid Åbo Akademi,1922-	0302-2447	1922-	Peri (1993-) ;
o	Bulletin / Helsinki :Bank of Finland,1988-	0784-6509	1995-1997, 2013-	SHB (1995-1997) ;
o	Bulletin / Helsingfors :Föreningen Brage,1990-	0787-5576	1989, 1991-	Peri (1994-) ;
o	Carelia : Karjalan ASNT:n kirjallijaliiton kaunokirjallinen ja yhteiskuntapoliittinen kuukausijulkaisu / Petroskoi :Karjala-kustantamo,1990-	0868-6513	1995- (1990-1994)	JoYK (1995-) ;



Toiveita ja odotuksia vuosille 2015-. Mitä hankekauden jälkeen pitäisi vielä tehdä tai mitä pitäisi priorisoida? Mitä eri osapuolet voisivat tehdä yhdessä?

- Toivottavasti aktiivinen työ artikkelien metatietovarannon kehittämiseksi ja siihen liittyvän yhteistyön edistämiseksi jatkuu vielä hankevaiheen päättymisen jälkeenkin.
- Isojen tietueemäärien tuonnin helpottamista voisi vielä kehittää.
- Myös syöttölomakkeen jatkokehitys on tärkeää.
- Kaikkiin ARTOA ja ARTIVAA koskeviin viesteihin on reagoitu nopeasti - tätä toivon jatkossakin.
- Lomakkeen käyttöä voi toivottavasti jatkaa! Samoin toivoisin, että mikäli jotain kehitysehdotuksia tulee mieleen, niitä voisi jonnekin lähettää. Ja että teknistä apua voisi saada jatkossakin tarvittaessa.

ARTO tutkimustietojärjestelmien lähteenä

Miten ARTOa voidaan hyödyntää julkaisutiedonkeruussa?

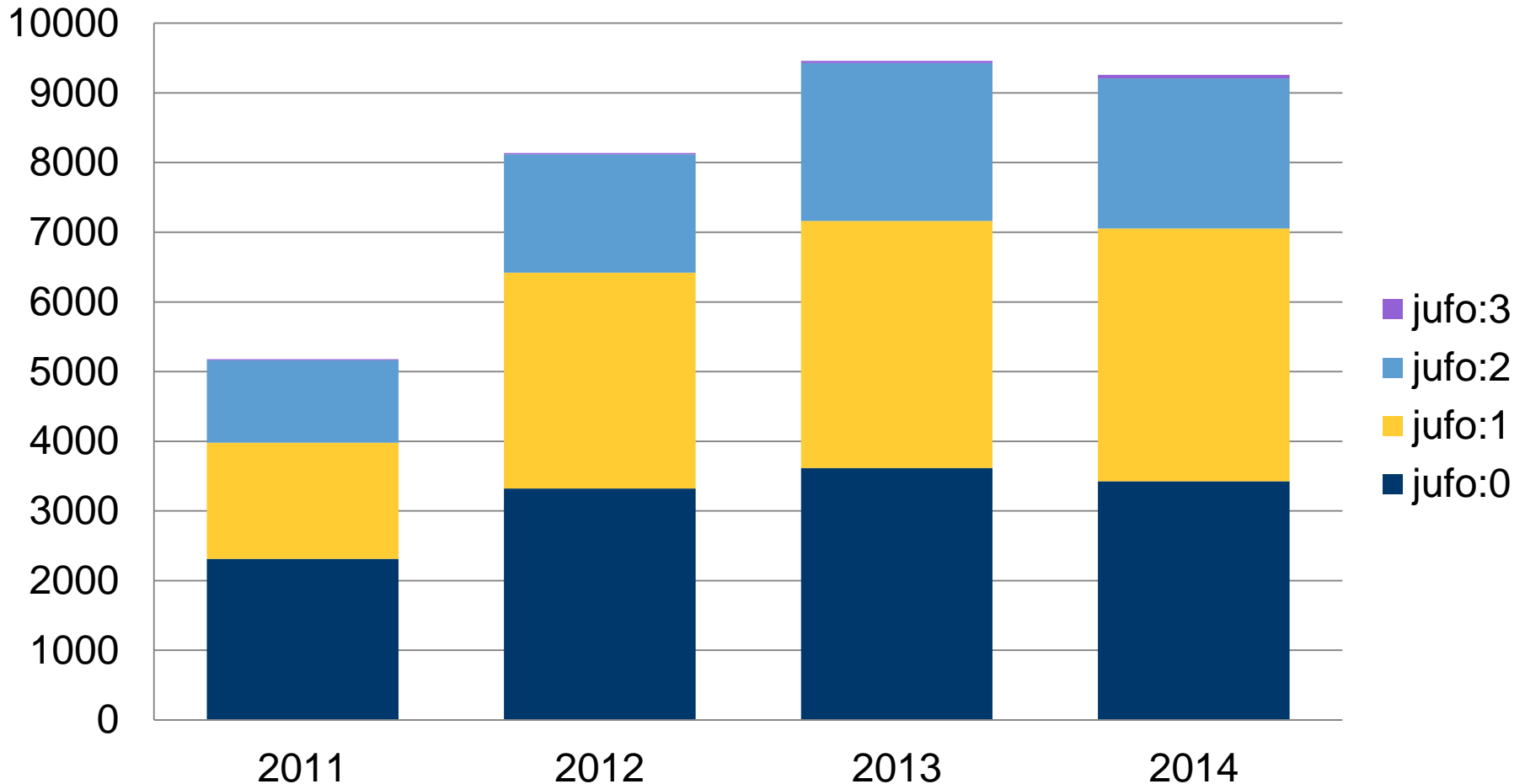
1. Kattavuus ja tietojen ajantasaisuus?
2. Mitä tietoja ARTOsta saadaan?

Kattavuus ja tietojen ajantasaisuus?

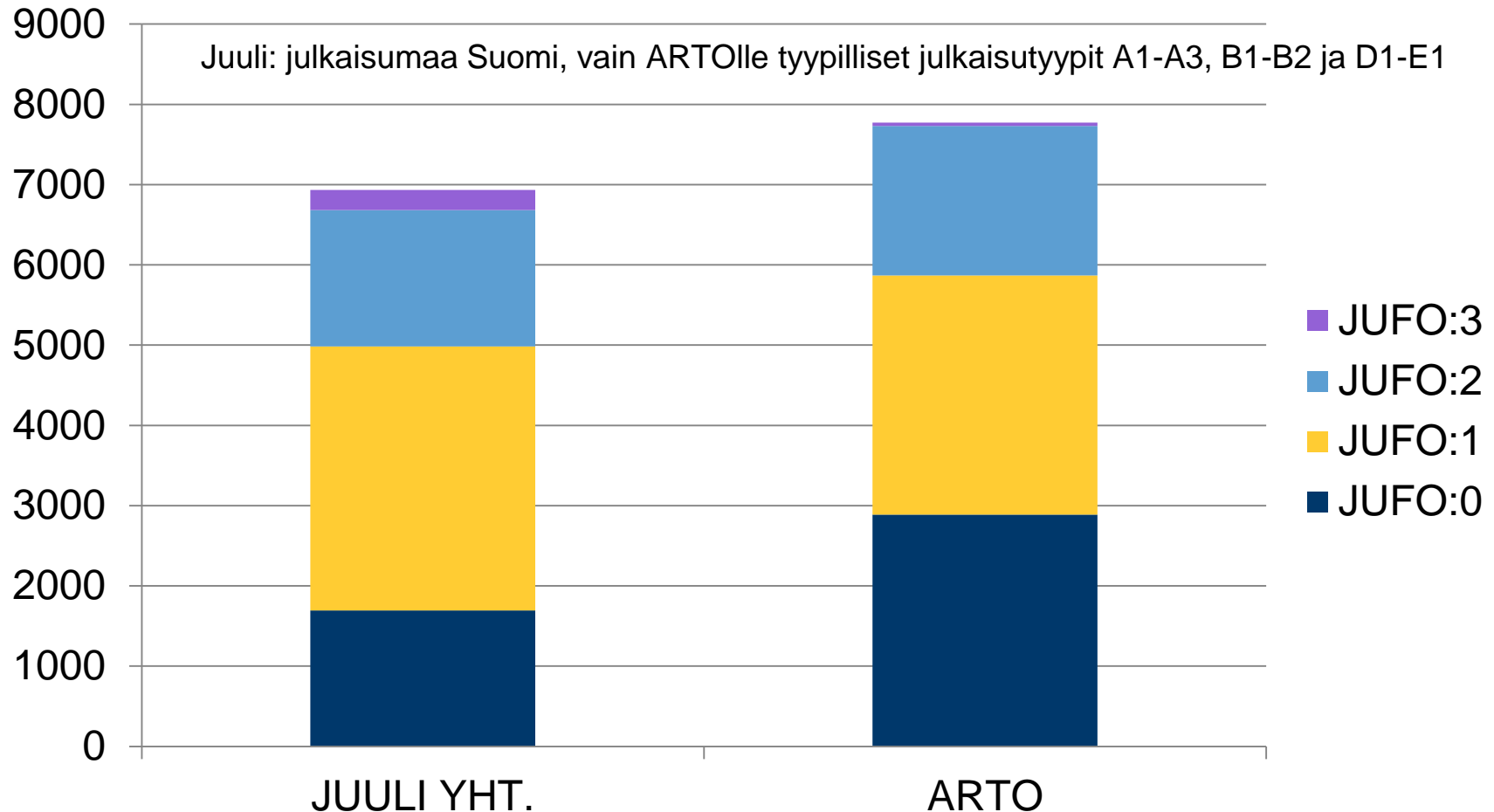
”Kuinka kattavasti ja millaisella viiveellä ARTOsta löytyvät kotimaisissa lehdissä ilmestyneet artikkelit. Löytyvätkö esim. vuoden 2014 artikkelit ministeriön julkaisutiedonkeruun raportointia ajatellen ajoissa (viimeistään helmikuun lopussa)?”

- ARTO-tallennus vähentynyt yleisesti, mutta tieteelliset artikkelit on saatu ARTOon kohtuullisen hyvin
- Lääke- ja terveystieteelliset julkaisut pääsääntöisesti Medicissä (myös julkaisutiedonkeruun lähde)
- Kattavuus: ARTOn lehtilista, ARTO vs. Juuli
- Oletus: valtaosa viitteistä löytyy jo nyt riittävän ajoissa
- Kattavuus:
- Tallennusviivettä seurataan ja liian pitkään viiveeseen pyritään puuttumaan

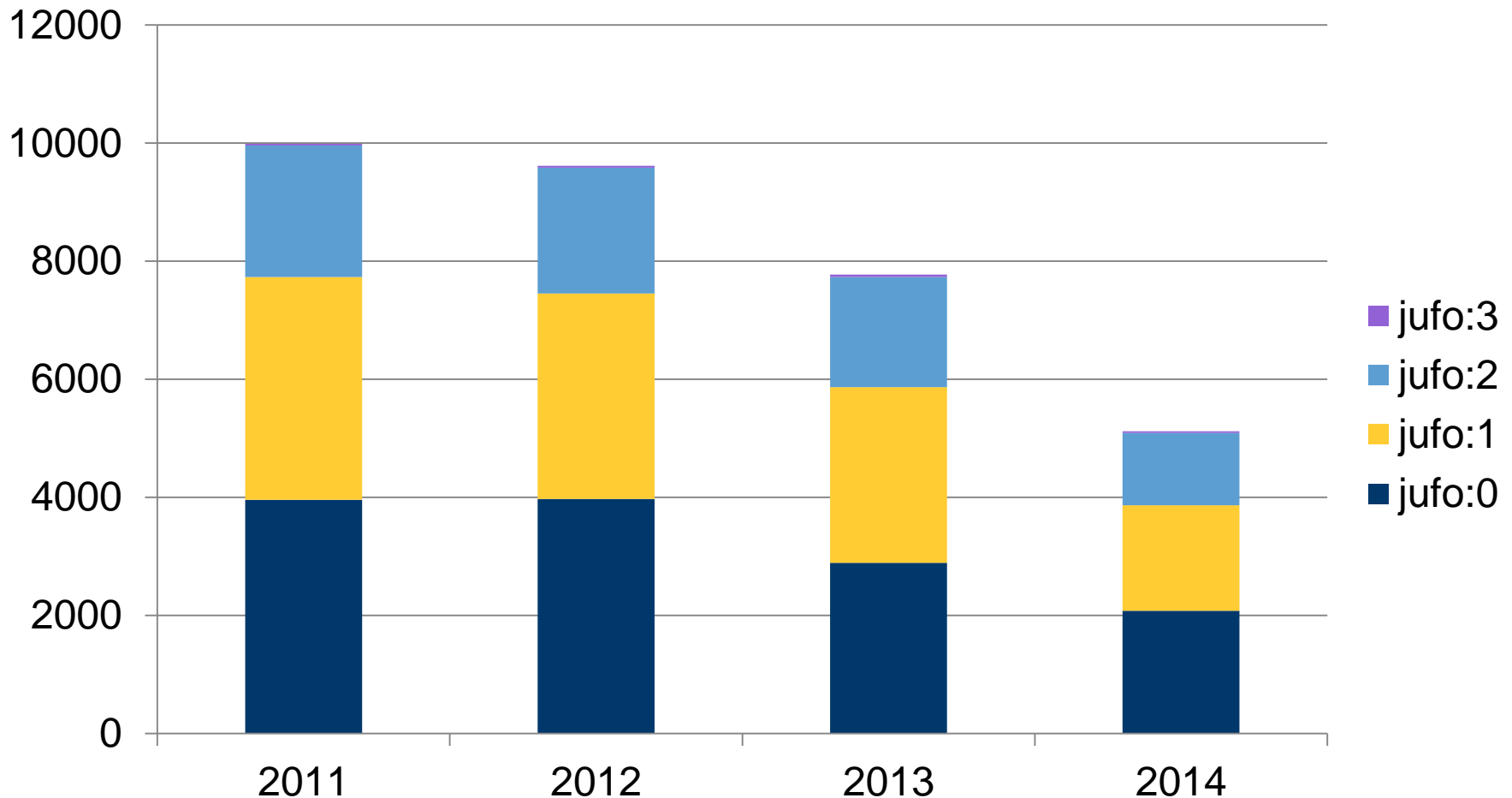
JUFO-arvioitujen julkaisukanavien viitteet ARTOssa *tallennusvuosittain*



Kattavuus? Vuoden 2013 julkaisut Juulissa ja ARTOssa



Viive: JUFO-arvioitujen julkaisukanavien viitteet ARTOssa *julkaisu*vuosittain (tilanne 22.1.2015)



Tallennusviiveen syitä

1. Vuosikirjat ilmestyvät usein vasta loppuvuodesta
2. Joistain lehdistä tallennettu vain Elektra-versio embargon jälkeen
 - Pyritty tallentamaan painettu versio aikaisemmin
3. Viive julkaisuajan ja tallennuksen välissä
 - Otettu yhteyttä tallentajiin

Uusien viitteiden tallennusviiveen seuranta

- Kuinka paljon esim. elokuuhun mennessä oli tallennettu eri lehdistä vuoden 2014 artikkeleita vs. edellisten vuosien kokonaismäärä?

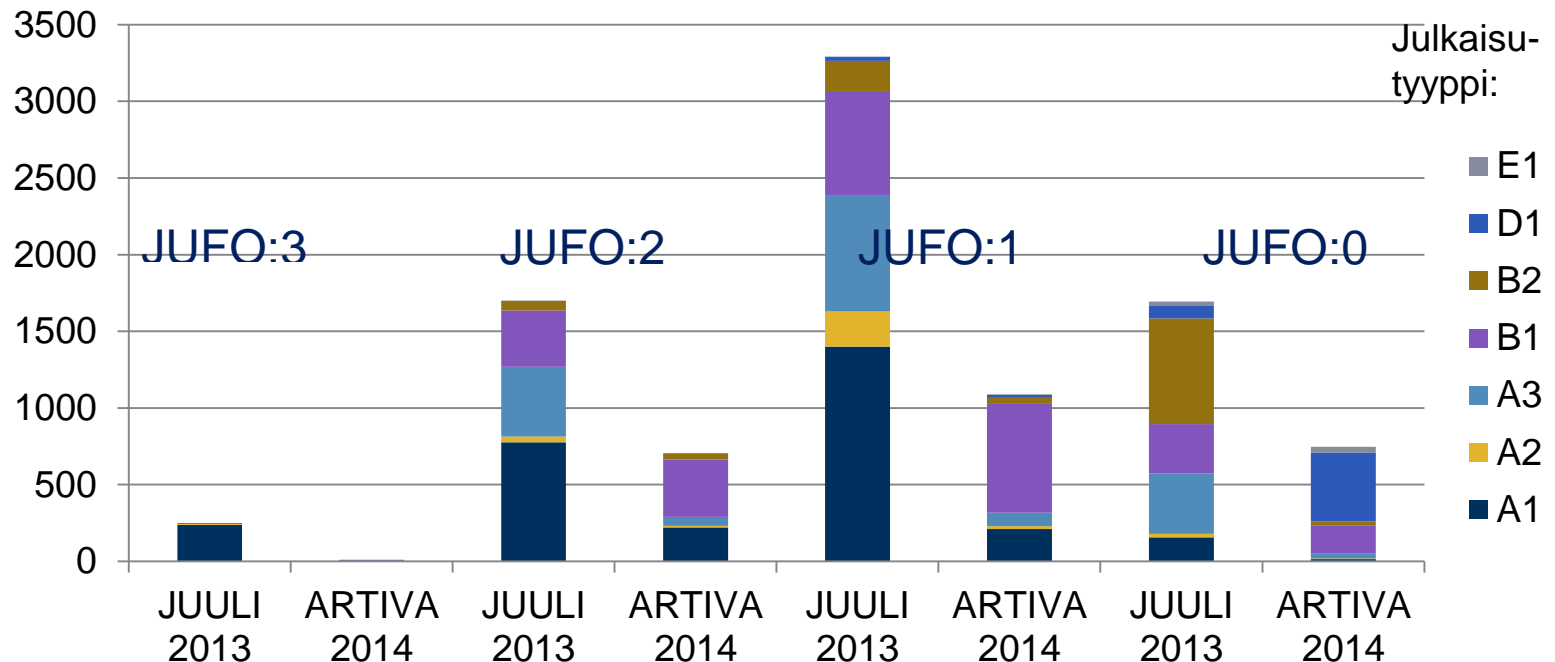
1	LEHTILISTA ja tallennukset 20.8.2014	ISSN	Tallennusvuodet	JUFO**	2012	2013	2014
2	Aamun koitto : Suomen ortodoksisen kirkkokunnan äänenk	0355-9009	1994- (1930-1993)		41	52	---
3	AFinLAN vuosikirja / Jyväskylä :Suomen sovelletun kielitieteen yhdistys. (1996- (ELEKTRA)				
4	Agon / [Rovaniemi] :Pohjoinen filosofiyhdistys Agon,2002-	1799-1781	2002-	jufo:0	35	32	22
5	Agricultural and food science / Jokioinen :MTT Agrifood Res	1795-1895	2004- (ELEKTRA)	jufo:1	36	39	---
6	Aihefilatelisti	0355-9688	1996-		11	21	5
7	Aikuiskasvatuksen vuosikirja	1237-2951	1995-		---	---	11
8	Aikuiskasvatus : aikuiskasvatustieteellinen aikakauslehti /	0358-6197	1981-	jufo:1	49	51	27
9	Aisapuu : Pihlajaveden kyläjulkaisu / Pihlajavesi :Pihlajaveden kotiseutuy		1999, 2004-				
10	Ajatus : Suomen filosofisen yhdistyksen vuosikirja / Helsinki	0355-1725	1994- (1927-1993)	jufo:2	7	---	---
11	Alue ja ympäristö / Helsinki :Alue- ja Ympäristötutkimuksen	1235-4554	1995-	jufo:1	36	35	---
12	Ammattikasvatuksen aikakauskirja / Helsinki :Opetus-, kasv	1456-7989	1999-	jufo:1	36	32	7
13	Anaräs / Ivalo :Anaräskielä servi,1988-	0788-0561	1996-		16	7	11
14	Animalia : koe-eläinten suojeluyhdistyksen tiedotuslehti /	0783-9170	1986-2000, 2002-		21	21	10
15	Annales Academiae scientiarum Fennicae Mathematica / He	1239-629X	1996-	jufo:2	46	52	23
16	Apteekkari : Suomen apteekkarilehti / Helsinki :Suomen ap	0355-533X	1959-1967, 1994- (1969-1991)		253	252	10
17	Arctos : acta philologica Fennica / Helsinki :Klassillis-filologi	0570-734X	1994- (1930-1993)	jufo:1	53	---	---
18	Arkhimedes / Helsinki :Suomen fyysikkoseura :1949-	0004-1920	1959-1967, 1995- (1968-1994)	jufo:0	36	33	6
19	Arv / Stockholm,1945-	0066-8176	1993- (1945-1992)	jufo:2	15	---	---
20	Arvopaperi : sijoittamisen erikoislehti / Helsinki :Suomen a	0782-6060	1995-		131	132	42
21	Astra : samhälle, kultur, feminism / Helsingfors :Utgivarföre	2323-3966	2012-		21	39	12
22	Avain : kirjallisuudentutkimuksen aikakauslehti / Helsinki :K	1795-3790	2004-	jufo:2	35	41	25
23	Balanssi : raportointi & hyvä hallinto / Helsinki :Kustannus C	2323-4695	2013-		---	76	21
24	Baptia : Suomen perhostutkijain seuran tiedotuslehti / Hel	0355-4791	1994-		20	30	9
25	Bibban / Karis :Finlands svenska biblioteksforening,2003-	1459-5044	2003-		17	20	---
26	Bibliophilos / Helsinki :Bibliofiilien seura,1942-	0355-1385	1982- (1942-1981)	jufo:0	78	64	36
27	Bioenergia : tuotanto, tekniikka, ympäristö / Rajamäki :Puue	1459-1820	1996-2012 (1994-1995)		27	---	---
28	BOFIT online / Helsinki :Bank of Finland,1999-	1456-811X	1999-		5	8	---
29	Boreal environment research : an international interdisciplinary	1239-6095	1996-	jufo:2	37	41	26
30	Budkavlen : organ för Brages sektion för folklivsforskning oc	0302-2447	1922-	jufo:1	13	16	---
31	Bulletin / Helsingfors :Föreningen Brage,1990-	0787-5576	1989, 1991-	jufo:1	13	11	---
32	Bulletin / Helsinki :Bank of Finland,1988-	0784-6509	1995-1997, 2013-		---	12	10
33	Carelia : Karjalan ASNT:n kirjallijailiiton kaunokirjallinen ja y	0868-6513	1995- (1990-1994)		176	118	11
34	Cruise business review / Vantaa :Cruise Media,1993	1235-4678	1996-		54	48	---

Mitä tietoja ARTOsta saadaan

- Bibliografiset tiedot, kokotekstilinkit, hakutiedot
- Julkaisutiedonkeruussa tarvittavat tiedot:
 - JUFO-luokka
 - Päätasen affiliaatio (ARTIVA-viitteet, osittain OJS-viitteet)
 - Julkaisutyyppi (vain ARTIVA-viitteet)
 - Tieteenalaluokitus (vain ARTIVA-viitteet)
- ARTO tutkimustiedon lähteenä:
 - Oman organisaation viitteiden poiminta
 - Mi(t)kä on tämän lehden artikkelien julkaisutyyppi?

ARTIVA-lomakkeella tallennetaan toistaiseksi noin puolet ARTOn JUFO-kanavien viitteistä

- Vain ARTIVA-viitteisiin on tallennettu julkaisutyyppi
- Juulin v. 2013 julkaisut vs. pelkät Artiva-tallennukset, v. 2014 julkaisut (tilanne 29.1.2015):



ARTO-lehdet, joista tallennettu vuoden 2014 artikkeleita (tilanne 18.12.2014)

- ARTOn lehtilistalla n. 320 tällä hetkellä tallennettavaa lehteä
- 18.12.2014 mennessä 271 lehdestä oli tallennettu vuoden 2014 artikkeleita.

	ARTOn lehtilista	Tallennettu 18.12.2014	Josta ARTIVA	Muu tallennus
JUFO:3	1	1	-	1
JUFO:2	23	23	12	11
JUFO:1	75	50	30	20
JUFO:0	38	37	18	19
Arvioimaton	183	160	60	100
Yhteensä	320	271	120	151

ARTIVA-tallennukset (2.2.2015 mennessä): julkaisuvuosi 2014, affiliaatio merkitty

Affiliaatio	A1/A2/A3	B1/B2	D1/E1	Yhteensä
Helsingin yliopisto	175	202	47	424
Jyväskylän yliopisto	75	112	40	227
Turun yliopisto	69	118	10	197
Tampereen yliopisto	98	87	11	196
Itä-Suomen yliopisto	55	37	14	106
Lapin yliopisto	16	29	18	63
Oulun yliopisto	19	22	9	50
Åbo Akademi	14	27	0	41
Tampereen tekn. yliopisto	9	3	5	17
Taideyliopisto yhteensä	1	3	1	5
Vaasan yliopisto	3	2	0	5
Lappeenrannan tekn. yliopisto	1	2	1	4
Svenska handelshögskolan	2	2	0	4
Ammattikorkeakoulut yht.	17	29	19	65

ARTIVA-tallennukset (2.2.2015 mennessä): julkaisuvuosi 2014, affiliaatio merkitty

Affiliaatio	Viitteitä yhteensä
LUKE (sis. MTT, Metla ja RKTL)	74
SYKE	60
THL	57
Tilastokeskus	55
Suomen Pankki	28
Sairaanhoitopiirit	17
Ilmatieteen laitos	15
TTL	15
Yliopistolliset sairaalat	12
VTT	8

Affiliaatio	Viitteitä yhteensä
VATT	7
Kuluttajatutkimuskeskus	6
EVIRA	3
GTK	3
Geodeettinen laitos	2
Säteilyturvakeskus	2
UPI	2
OPTULA	1
KOTUS	0
MIKES	0

Miten ARTOssa voidaan hyödyntää olemassa olevia viitetietoja ja miten tiedelehdet voivat hyödyntää ARTOn tietoja?

Kotimaisten artikkelitietojen tallennusyhteistyö

1. Tiedelehden toimitus tallentaa tiedot Artiva-lomakkeella
2. OJS-lehtien (perus)tiedot saadaan TSV:n OJS-järjestelmästä
3. Kirjastot tallentavat omien organisaatioiden julkaisut ja puuttuvat tiedot omilta tieteenaloiltaan
 - Toistaiseksi kirjastot tallentaneet valtaosan artikkeleista, mutta monet kirjastot joutuvat karsimaan tallennustaan
4. Koordinointi, tekniset ratkaisut ja hakujärjestelmät Kansalliskirjastossa
5. Lääke- ja terveystieteellisten julkaisujen tiedot kattavammin HY:n kirjaston Medic-tietokannassa

Miten tiedekustantaja hyötyy ARTOsta?

- ARTO lisää yleisesti kotimaisten tiedejulkaisujen näkyvyyttä
 - Myös kotimaisissa julkaisukanavissa julkaiseminen tulee näkyvämmäksi
- Oman julkaisun tallentamisen etuja:
 - Julkaisun tiedot ovat heti kaikkien löydettävissä muuallakin kuin lehden sivuilla
 - Julkaisusta tallennetaan lehden kannalta olennaiset tiedot
 - Tietoja voi hyödyntää myös omassa julkaisuprosessissa
 - ARTOn syöttölomakkeella voi nyt myös muokata ja täydentää oman julkaisun artikkelien tietoja

TSV:n Tieteelliset verkkolehdet

- Artikkeliviitteet pyritään kopioimaan TSV:n OJS-palvelimelta suoraan Artoon, jolloin
- OJS-lehtien perustietoja EI tarvitse jatkossa syöttää Artiva-lomakkeella

Tieteelliset verkkolehdet

ETUSIVU JULKAISUSTA KIRJAUDU REKISTERÖIDY ETSI

Etusivu > Tieteelliset verkkolehdet

Tieteelliset verkkolehdet

Agricultural and Food Science

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)

AFinLA-e: Soveltavan kielitieteen tutkimuksia

AFinLA-e: Soveltavan kielitieteen tutkimuksia avoin verkkojulkaisu, jossa julkaistaan Suomen vastaavan vertaisarvioinnin kuin painetussa vuosikirjassa julkaistavat artikkelit, tai muita alaa koskevia tutkimuksia.

ISSN 1798-7822

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)



AURAICA. Scripta a Societate Porthan edita

Auraica on kerran vuodessa ilmestyvä tieteellinen verkkolehti, jossa julkaistaan Porthan-Seura ry:n julkaisuja.

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)

Entomologica Fennica

Entomologica Fennica is a journal publishing original research reports and reviews on all aspects of entomology.

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)

Fennia

FENNIA is an international peer-review journal dedicated to all fields of geography. It publishes original research reports and reviews.

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)

Finnish Journal of eHealth and eWelfare

Finnish Journal of eHealth and eWelfare (FinJeHeW), terveys- ja sosiaalialan sähköisen tiedonhallinnan alan tutkimuksia.

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)

Finnish Yearbook of Population Research

The Finnish Yearbook of Population Research is a peer reviewed, open access journal published by the Population Research Institute of the Finnish Institute of Migration. The Yearbook, published since 1946, deals with a wide range of global demographic issues and population data on Finland and bibliography of Finnish population research.

[NÄYTÄ JULKAISU](#) | [UUSIN NUMERO](#) | [REKISTERÖIDY](#)

Informaatiotutkimus

Informaatiotutkimus (vuoteen 1995 Kirjastotiede ja informatiikka) on Informaatiotutkimuksen yhteisen verkkojulkaisemiseen lehti siirtyi vuoden 2008 alusta.



KANSALLISKIRJASTO - Kirjastoverkkopalvelut

Seuraavien OJS-lehtien tiedot jo viety Artoon

OJS-vuodet	Lehden nimeke, julkaisutiedot ja ilmestymisvuodet
2009-	AFinLA-E
2009-	AURAICA (vuosikirja)
1965-	Fennia / Helsinki : Societas geographica Fenniae
1946-	Finnish yearbook of population research
2003-	Nordic journal of surveying and real estate research
2001-	Puhe ja kieli
1996-	Signum : kirjasto- ja tietopalvelulehti
2007-	Tieteessä tapahtuu

Ohjeistusta Arto-wikissä

<https://wiki.helsinki.fi/display/arto/Artikkelitietovarantohanke>

- Ohjeita tallentajille ja tallennuksesta kiinnostuneille
- Lomakkeen tuottaman metadatan kuvaus
- Hakurajapinnat (dokumentaatio ja hakuesimerkkejä)
 - REST
 - SRU
 - OAI-PMH

Kiitos!

lassi.lager@helsinki.fi

arto-posti@helsinki.fi

<https://wiki.helsinki.fi/display/arto/Artikkelitietovarantohanke>